

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba: IF59		Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod	
Zadavatel		IČO: DIČ:	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 795 621,54
PSV			0,00
MON			647 962,34
Vedlejší náklady			9 600,00
Ostatní náklady			297 000,00
Celkem			6 750 183,88
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		6 750 183,88 CZK
Základní DPH	21 %		1 417 539,00 CZK
Zaokrouhlení			0,12 CZK
Cena celkem s DPH			8 167 723,00 CZK
v _____ dne 20.06.2022			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	306 600	64 386	370 986	5
1	VRN	0	306 600	64 386	370 986	5
SO01	Vodovodní řad	0	1 170 312	245 765	1 416 077	17
1	Vodovodní řad	0	1 170 312	245 765	1 416 077	17
SO02	Splašková kanalizace	0	3 202 502	672 525	3 875 027	47
1	Splašková kanalizace	0	3 202 502	672 525	3 875 027	47
SO03	Vodovodní a splašková přípo	0	1 422 808	298 790	1 721 598	21
1	Vodovodní a splašková přípojka	0	1 422 808	298 790	1 721 598	21
PS01	Automatická tlaková stanice	0	647 962	136 072	784 034	10
1	ATS-technologická část	0	537 962	112 972	650 934	8
2	ATS-elektročást	0	110 000	23 100	133 100	2
Celkem za stavbu		0	6 750 184	1 417 539	8 167 722	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 641 783,09	39
4	Vodorovné konstrukce	HSV			197 726,79	3
5	Komunikace	HSV			55 083,36	1
8	Trubní vedení	HSV			2 674 106,61	40
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 706,20	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			24 212,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			142 222,66	2
M	Práce a dodávky M	MON			647 962,34	10
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			56 780,43	1
VN	Vedlejší náklady	VN			9 600,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			297 000,00	4
Cena celkem					6 750 183,88	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	IF59	Práce, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl VN Vedlejší náklady						9 600,00		0,00			
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
Díl ON Ostatní náklady						297 000,00		0,00			
2	01	náklady na pojištění rizik a odpovědnosti (vyplývající z čl. XII. 1 a 2 smlouvy)	kompl	1,00000	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
3	02	Náklady spojené s bankovní zárukou za řádné plnění díla a za řádné splnění záručních podmínek vplývající z čl. XIII. 6 a	kompl	1,00000	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
4	03	Zajištění kolaudace	kompl	1,00000	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
5	0512.	Podrobná pasportizace	kompl	1,00000	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
6	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
8	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00		RTS 21/ I	Indiv
10	005122 R.1	Provozní vlivy, projednání a zajištění přístup. tras na staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
11	005211030R.1	Dočasná dopravní opatření+provizorní dopravní značení po dobu stavby- Pořízení či pronájem přech. a přejezd. lávek	Soubor	1,00000	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
12	005241010R.	Zhotovení podp bodů NN po dobu výkop prací	Soubor	1,00000	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
13	05121R.3	Pořízení informační tabule	kompl	1,00000	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						306 600,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S001	Vodovodní řad
R:	1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						651 051,84					
						305,66					
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se sejmutí v celé délce : 2,00*560,00*0,15	m3	168,00000	74,40	12 499,20	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
				168							
2	130001101R00	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro křížení : kabel : 0,80*1,60*2,00	m3	2,56000	360,00	921,60	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				2,56							
3	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu ornice : 0,80*(1,60-0,15)*560,00 Konec provozního součtu 649,60*0,2	m3	129,92000	144,00	18 708,48	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
				129,92							
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu ornice : 0,80*(1,60-0,15)*560,00 Konec provozního součtu 649,600*0,4	m3	259,84000	144,00	37 416,96	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv
				259,84							
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	259,84000	240,00	62 361,60	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S001	Vodovodní řad
R:	1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu ornice : 0,80*(1,60-0,15)*560,00 Konec provozního součtu 649,60*0,4			649,6						
					259,84						
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ornice : samostatně km0,00-0,032 : 1,60*32,00*2 společně s vodovodem : 1,60*528,00	m2	947,20000	48,00	45 465,60	0,00	0,94	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	947,20000	24,00	22 732,80	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 649,60*0,5	m3	324,80000	96,00	31 180,80	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					324,8						
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytl kubatura : lože, potrubí obsyp : 0,80*0,50*560,00	m3	224,00000	144,00	32 256,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					224						
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	224,00000	21,60	4 838,40	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	224,00000	22,20	4 972,80	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkop : 649,60 odečte se vytl kubatura : -224,00	m3	425,60000	120,00	51 072,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					649,6						
					-224						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S001	Vodovodní řad
R:	1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,80*0,40*560,00	m3	179,20000	600,00	107 520,00	1,70	304,64	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				179,2							
14	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstev přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině zpěšná úprava v celé délce : 2,00*560,00	m2	1 120,00000	17,52	19 622,40	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
				1120							
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	224,00000	600,00	134 400,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
16	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - vč dod a uložení do kabel žlabů vč dod kabelových žlabů a kabelových poklopů AŽD křížení : kabely : 2,00	m	2,00000	285,60	571,20	0,02	0,05		Vlastní	Indiv
				2							
17	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině zpěšná úprava v celé délce : 2,00*560,00	m2	1 120,00000	57,60	64 512,00	0,00	0,03	AP-HSV	RTS 21/ I	Součtová
				1120							
Díl 4 Vodorovné konstrukce						36 743,60					
18	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, 0,80*0,10*560,00	m3	44,80000	780,00	34 944,00	1,89	84,71	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				44,8							
19	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, A1 : 0,06*3 Bb1 : 0,05 Š : 0,25*0,30*0,15	m3	0,24125	3 612,00	871,40	2,50	0,60	827-1	RTS 21/ I	Indiv
				0,18 0,05 0,01125							
20	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, A1 : (0,50+0,45)*2*0,20*3 Bb1 : 0,40*4*0,20 Š : (0,25+0,30)*2*0,15	m2	1,62500	571,20	928,20	0,00	0,01	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				1,14 0,32 0,165							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S001	Vodovodní řad
R:	1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 5 Komunikace						1 228,80					
	21	591211111R00									
		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	0,50000	657,60	328,80	0,11	0,06	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici									
		KOLEM H+Š poklopů : 0,25*2			0,5						
	22	58380129R									
		kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	t	0,12500	7 200,00	900,00	1,00	0,13	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		0,25*2/4,00			0,125						
Díl 8 Trubní vedení						448 272,40					
	23	852242121R00									
		Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	1,00000	751,20	751,20	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
		TP80/1000 : 1			1						
	24	857242121R00									
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	3,00000	528,00	1 584,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		KP80 : 1			1						
		LEM NÁKRUŽEK s přírubou : 2			2						
	25	857244121R00									
		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	1,00000	768,00	768,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
		T80/50 : 1			1						
	26	871241121R00									
		Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	560,00000	130,00	72 800,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,									
	27	877242121R00									
		Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	58,66667	192,00	11 264,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,									
		potrubí : 560,00/12,00			46,66667						
		K11/90 : 2*1			2						
		K45/90 : 2*4			8						
		LEM NÁKR 90 : 2			2						
	28	891241111R00									
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80 mm	kus	1,00000	1 022,40	1 022,40	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
	29	891247111R00									
		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80 mm	kus	1,00000	364,80	364,80	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S001	Vodovodní řad
R:	1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
30	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou	m	560,00000	21,24	11 894,40	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
31	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	560,00000	60,00	33 600,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
32	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	541,20	541,20	0,12	0,12	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
33	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 036,80	1 036,80	0,33	0,33	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
34	899721111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,00000	266,40	532,80	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
35	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	560,00000	12,00	6 720,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
36	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 560,00*1,05	m	588,00000	45,60	26 812,80	0,00	0,05	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					588						
37	8-01	Napojení vodovodu na stávající řad z VDJ,	kompl	1,00000	38 400,00	38 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
38	8-04	D+M Vyhledávací markry	ks	16,00000	300,00	4 800,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
39	286134606R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm 560,00*1,015	m	568,40000	300,00	170 520,00	0,00	1,21	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					568,4						
40	28653598R.1	Nákružek lemový d 90 mm PN16 s otočnou přírubou	kus	2,00000	1 080,00	2 160,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
41	286538007R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 114,0 mm; di = 90,0 mm; spojí elektrosvařovaný	kus	59,00000	240,00	14 160,00	0,00	0,03	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
42	286538111R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spojí elektrosvařovaný	kus	4,00000	624,00	2 496,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
43	286538130R.	Elektrotvarovka - koleno 11° d90, PE100, SDR11	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00		Vlastní	RTS 21/ I
44	42228310R.1	šoupátko 4000E1 C2 DN 80 přírubové, voda	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00	0,02	0,02		Vlastní	RTS 19/ I
45	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr; DN 80; min.přítok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,00000	22 800,00	22 800,00	0,05	0,05	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
46	422911622R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátko; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S001	Vodovodní řad
R:	1	Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	960,00	960,00	0,01	0,01	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
48	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	2 460,00	2 460,00	0,03	0,03	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
49	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,00000	312,00	312,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
50	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	312,00	312,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
51	552599937R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; povrch: úprava práškový epoxid	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,01	0,01	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
52	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové: s patkou: uvnitř práškový epoxid: vně práškový epoxid	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	0,01	0,01	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
53	552702111R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 1 000,0 mm; uvnitř práškový epoxid: vně práškový	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,03	0,03	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot						33 015,10	0,00				
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	393,03690	84,00	33 015,10	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,13,16,18,19,20,21,22,23,24,25,28,29,32,33,34,36,39,40,41,42,43,44,45

.46.47.48.49.50.51.52.53. :

Součet: : 393,03690

393,0369

Celkem	1 170 311,74
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						1 334 177,17		584,73			
1	113107309R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 90 mm odstranění provizorní vrstvy : 6,00	m ²	6,00000	120,00	720,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 150 mm	m ²	6,00000	120,00	720,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Indiv
3	113108309R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 90 mm	m ²	6,00000	240,00	1 440,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Indiv
4	113111125R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m ² , tloušťka vrstvy 250 mm	m ²	6,00000	720,00	4 320,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
5	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,00000	350,40	700,80	0,01	0,02	800-1	RTS 21/ I	Kalkul

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,
křížení :
voda : 2,00

6	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,00000	553,20	1 106,40	0,01	0,03	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
---	--------------	---	---	---------	--------	----------	------	------	-------	-----------	--------

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,
křížení :
kanalizace : 2,00

7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se 2,00*662,50*0,15	m ³	198,75000	74,40	14 787,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv
---	--------------	---	----------------	-----------	-------	-----------	------	------	-------	-----------	-------

8	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro křížení : voda : 0,90*2,00*2,00 kanalizace : 0,90*2,00*2,00 kabely : 0,90*2,00*2,00*3	m ³	18,00000	360,00	6 480,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
---	--------------	--	----------------	----------	--------	----------	------	------	-------	-----------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	270,02000	144,00	38 882,88	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>ssfalt :</p> <p>km 0,00-0,0075 : 0,90*(2,31-0,49)*7,50 12,285</p> <p>ornice :</p> <p>km 0,0075-0,059 : 0,90*2,50*51,50+2,60*1,70*2,20 125,599</p> <p>km 0,059-0,0655 : 0,90*2,70*6,50 15,795</p> <p>km 0,0655-0,0675 : 0,90*2,32*2,00 4,176</p> <p>km 0,0675-0,069 : 0,90*1,66*1,50 2,241</p> <p>km 0,069-0,071 : 0,90*2,86*2,00 5,148</p> <p>km 0,071-0,092 : 0,90*2,55*21,00 48,195</p> <p>km 0,092-0,49 : 0,90*2,00*398,00+2,60*1,70*(3,09+2,00*10) 818,4578</p> <p>km 0,49-0,511 : 0,90*2,35*21,00 44,415</p> <p>km 0,511-0,54 : 0,90*2,35*29,00+2,60*1,70*2,00 70,175</p> <p>km 0,54-0,603 : 0,90*2,05*63,00+2,60*1,70*1,95 124,854</p> <p>km 0,603-0,640 : 0,90*2,48*37,00+2,60*1,70*2,92 95,4904</p> <p>km 0,64-0,67 : 0,90*2,39*30,00+2,60*1,70*1,85 72,707</p> <p>odečte se ornice : -0,90*0,15*662,50 -89,4375</p> <p>Konec provozního součtu</p> <p style="color: blue;">1350,10*0,2 270,02</p>											
10	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	540,04000	144,00	77 765,76	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>ssfalt :</p> <p>km 0,00-0,0075 : 0,90*(2,31-0,49)*7,50 12,285</p> <p>ornice :</p>											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace,Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	SO02	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		km 0,0075-0,059 : 0,90*2,50*51,50+2,60*1,70*2,20				125,599					
		km 0,059-0,0655 : 0,90*2,70*6,50				15,795					
		km 0,0655-0,0675 : 0,90*2,32*2,00				4,176					
		km 0,0675-0,069 : 0,90*1,66*1,50				2,241					
		km 0,069-0,071 : 0,90*2,86*2,00				5,148					
		km 0,071-0,092 : 0,90*2,55*21,00				48,195					
		km 0,092-0,49 : 0,90*2,00*398,00+2,60*1,70*(3,09+2,00*10)				818,4578					
		km 0,49-0,511 : 0,90*2,35*21,00				44,415					
		km 0,511-0,54 : 0,90*2,35*29,00+2,60*1,70*2,00				70,175					
		km 0,54-0,603 : 0,90*2,05*63,00+2,60*1,70*1,95				124,854					
		km 0,603-0,640 : 0,90*2,48*37,00+2,60*1,70*2,92				95,4904					
		km 0,64-0,67 : 0,90*2,39*30,00+2,60*1,70*1,85				72,707					
		odečte se ornice : -0,90*0,15*662,50				-89,4375					
		Konec provozního součtu									
		1350,10*0,4				540,04					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	540,04000	240,00	129 609,60	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

ssfalt :

km 0,00-0,0075 : 0,90*(2,31-0,49)*7,50

12,285

ornice :

km 0,0075-0,059 : 0,90*2,50*51,50+2,60*1,70*2,20

125,599

km 0,059-0,0655 : 0,90*2,70*6,50

15,795

km 0,0655-0,0675 : 0,90*2,32*2,00

4,176

km 0,0675-0,069 : 0,90*1,66*1,50

2,241

km 0,069-0,071 : 0,90*2,86*2,00

5,148

km 0,071-0,092 : 0,90*2,55*21,00

48,195

km 0,092-0,49 : 0,90*2,00*398,00+2,60*1,70*(3,09+2,00*10)

818,4578

km 0,49-0,511 : 0,90*2,35*21,00

44,415

km 0,511-0,54 : 0,90*2,35*29,00+2,60*1,70*2,00

70,175

km 0,54-0,603 : 0,90*2,05*63,00+2,60*1,70*1,95

124,854

km 0,603-0,640 : 0,90*2,48*37,00+2,60*1,70*2,92

95,4904

km 0,64-0,67 : 0,90*2,39*30,00+2,60*1,70*1,85

72,707

odečte se ornice : -0,90*0,15*662,50

-89,4375

Konec provozního součtu

1350,10*0,4

540,04

12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 075,48600	48,00	51 623,33	0,00	1,06	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	------	------	-------	-----------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

ornice-samostatně :

km 0,0675-0,069 : 1,66*1,50*2

4,98

km 0,092-0,141 : 2,00*49,00*2

196

spolu s vodou :

km 0,092-0,49 : 2,00*398,00+1,70*(3,09+2,00*10)*2

874,506

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, samostatně : ssfalt : km 0,00-0,0075 : 2,31*7,50*2 ornice : km 0,0075-0,059 : 2,50*51,50*2+1,70*2,20*2 km 0,059-0,0655 : 2,70*6,50*2 km 0,0655-0,0675 : 2,32*2,00*2 km 0,069-0,071 : 2,86*2,00*2 km 0,071-0,092 : 2,55*21,00*2 společně s vodou : km 0,49-0,511 : 2,35*21,00 km 0,511-0,54 : 2,35*29,00+1,70*2,00*2 km 0,54-0,603 : 2,05*63,00+1,70*1,95*2 km 0,603-0,640 : 2,48*37,00+1,70*2,92*2 km 0,64-0,67 : 2,39*30,00+1,70*1,85*2	m2	902,30800	72,00	64 966,18	0,00	0,78	800-1	RTS 21/ I	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 075,48000	24,00	25 811,52	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	902,30800	36,00	32 483,09	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 1350,10*0,5 675,05	m3	675,05000	96,00	64 804,80	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ssfalt : km 0,00-0,0075-celý výkop : 0,90*(2,31-0,49)*7,50 Vv ornici : lože, potrubí DN250, obsyp : 0,90*0,65*662,50 šachty : 2,60*2,60*0,25*16 0,70*0,70*3,14*(2,20+3,09+2,00*11+1,95+2,92+1,85)	m3	479,21529	144,00	69 007,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
18	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	479,21500	21,60	10 351,04	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv
19	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	479,21500	22,20	10 638,57	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, asfalt : náhradní materiál : výkop : 12,285 -0,90*0,65*7,50 Mezisoučet ornice-vykopanou zmeinou : výkop : 1350,10-12,285	m3	878,78221	120,00	105 453,87	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odečte se : -0,90*0,65*662,50				-387,5625					
		-2,60*2,60*0,25*16				-27,04					
		-0,70*0,70*3,14*(2,20+3,09+2,00*11+1,95+2,92+1,85)				-52,32779					
		Mezisoučet				870,88471					
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 0,90*0,55*670,00	m3	331,65000	600,00	198 990,00	1,70	563,81	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
						331,65					
22	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině 2,00*662,50	m2	1 325,00000	17,52	23 214,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv
						1325					
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	479,21500	600,00	287 529,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
24	1-01	Ztížení výkopu při křížení toku koryta-převodění vody,zásyp štěrkem	komp	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
25	119001421R00.2	Dočasné zajištění kabelů - vč dod a uložení do kabel žlabů vč dod kabelových žlabů a kabelových poklopů AŽD křížení : kabely : 2,00*3	m	6,00000	285,60	1 713,60	0,02	0,15		Vlastní	Indiv

6

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině <i>2,00*662,50</i>	m2	1 325,00000	57,60	76 320,00	0,00	0,04	AP-HSV	RTS 21/ I	Součtová
27	58337213R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN <i>zásyp v asfaltu : 7,89*1,1*1,3</i>	m3	11,28270	420,00	4 738,73	1,67	18,84	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Díl 4 Vodovodné konstrukce						124 065,07					175,29
28	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, <i>pod potrubí : 0,90*0,10*670,00</i> <i>pod šachty : 2,60*2,60*0,15*16</i>	m3	76,52400	780,00	59 688,72	1,89	144,69	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
29	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm <i>40/120 : 2</i> <i>80/120 : 15</i> <i>100/120 : 3</i>	kus	20,00000	172,80	3 456,00	0,01	0,13	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
30	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, <i>pod šachty : 2,60*2,60*0,10*16</i>	m3	10,81600	3 672,00	39 716,35	2,50	27,04	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
31	451311821R00.	Oprava dna a svahů koryta z betonu C 25/30 XA1, do 15 cm	m2	6,00000	2 400,00	14 400,00	0,39	2,36		Vlastní	Kalkul
32	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	252,00	504,00	0,03	0,06	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
33	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,00000	336,00	5 040,00	0,05	0,81	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
34	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	420,00	1 260,00	0,07	0,20	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl 5 Komunikace						38 298,24					11,97
35	564821112R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 90 mm <i>provizorní vrstva : 6,00</i>	m2	6,00000	108,84	653,04	0,23	1,36	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
36	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm <i>obnova asfaltu : 6,00</i>	m2	6,00000	194,40	1 166,40	0,38	2,27	822-1	RTS 21/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
37	565141111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním <i>obnova asfaltu : 6,00</i>	m2	6,00000	720,00	4 320,00	0,16	0,95	822-1	RTS 21/ I	Indiv
38	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou <i>obnova asfaltu : 6,00</i>	m2	6,00000	618,00	3 708,00	0,64	3,83	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
39	573111111R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 0,6 kg/m2 z asfaltu silničního <i>obnova asfaltu : 6,00</i>	m2	6,00000	24,00	144,00	0,01	0,03	822-1	RTS 21/ I	Indiv
40	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 <i>obnova asfaltu : 6,00</i>	m2	6,00000	24,00	144,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Indiv
41	577112123R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11 S, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 <i>obnova asfaltu : 6,00</i>	m2	6,00000	600,00	3 600,00	0,10	0,62	822-1	RTS 21/ I	Indiv
42	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici <i>kolem poklopů šachet : 0,50*16</i>	m2	8,00000	657,60	5 260,80	0,11	0,88	822-1	RTS 21/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	599142111R00	Úprava záhlvků dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm asfalt : 7,50*2	m	15,00000	166,80	2 502,00	0,00	0,03	822-1	RTS 21/ I	Indiv
44	5-01	Rozebrání+obnova dlažby	m2	2,00000	1 200,00	2 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
45	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm kolem poklopů šachet : 0,50*16/4,00	t	2,00000	7 200,00	14 400,00	1,00	2,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl 8 Trubní vedení						1 618 682,03	90,39				
46	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 250/200 : 1	m	670,00000	189,60	127 032,00	0,00	0,01	827-1	RTS 21/ I	Indiv
47	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, 250/200 : 1	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
48	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, K45/200 : 1	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
49	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	670,00000	60,00	40 200,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
50	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	7 200,00	36 000,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
51	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	670,00000	60,00	40 200,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
52	894411221R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložení dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	16,00000	9 600,00	153 600,00	2,45	39,27	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
53	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	16,00000	1 440,00	23 040,00	0,01	0,11	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
54	8-01	Práce autojeřábu pro osazení šachtových den -1,5t-16ks	kompl	1,00000	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	8-02	Napojení kanalizace do st šachty -vybourání otvoru, osazení potrubí.zabetonování, utěsnění	kompl	1,00000	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
56	28614552R.	Trubka kanalizační PP hladká SN 10 DN 250/6000,s-9,60mm,-	kus	113,34167	8 400,00	952 070,03	0,04	4,96		Vlastní	Indiv
					670,00/6,00*1,015						
					113,34167						
57	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	1,00000	4 080,00	4 080,00	0,01	0,01	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
58	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,00000	600,00	600,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
59	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	16,00000	3 180,00	50 880,00	0,16	2,53	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
60	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem kansové	kus	16,00000	1 680,00	26 880,00	0,51	8,08	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
61	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	3,00000	960,00	2 880,00	0,25	0,75	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
62	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	14,00000	1 320,00	18 480,00	0,50	7,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
63	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	2,00000	2 280,00	4 560,00	1,00	2,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
64	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	16,00000	7 200,00	115 200,00	1,60	25,60	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
65	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	35,00000	228,00	7 980,00	0,00	0,07	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl 91						2 266,20					
Doplňující práce na komunikaci										0,00	
66	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	15,00000	50,28	754,20	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Indiv
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy									
		asfalt : 7,50*2			15						
67	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	15,00000	100,80	1 512,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Indiv
		včetně spotřeby vody									
		asfalt : 7,50*2			15						
Díl 99						72 437,13				0,00	
Staveništní přesun hmot											
68	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	862,34680	84,00	72 437,13	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S002	Splašková kanalizace
R:	1	Splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5,6,12,13,21,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,45, 46,47,48,50,52,53,56,57,58,59. : 60,61,62,63,64,65. : Součet: : 862,34680				862,3468					

Díl D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				12 575,88					0,00
----------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	-------------

69	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4. : Součet: : 8,18742	t	8,18742	144,00	1 178,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	------	------	-------	-----------	-----------

70	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4. : Součet: : 122,81130	t	122,81130	19,20	2 357,98	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	-------	----------	------	------	-------	-----------	-----------

71	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4. : Součet: : 8,18742	t	8,18742	144,00	1 178,99	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	------	------	-------	-----------	-----------

72	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4. : Součet: : 8,18742	t	8,18742	960,00	7 859,92	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	------	------	-------	-----------	-----------

Celkem						3 202 501,72					
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S003	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 1 Zemní práce						656 554,08		321,88			
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek rozebrání chodníku : 5,00	m2	5,00000	72,00	360,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
2	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm rozebrání chodníku : 5,00	m2	5,00000	120,00	600,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
3	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm rozebrání štěrku cesty : štěrk : vod přípojka-km 0,230-0,277 : 0,80*47,00 kanal přípojka km 0,222-0,247 : 0,80*25,00	m2	57,60000	120,00	6 912,00	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	3,00000	122,40	367,20	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením VODO PŘÍPOJKA : 2,00*230,00*0,15 KANAL PŘÍPOJKA : 2,00*230,00*0,15	m3	138,00000	74,40	10 267,20	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv křížení : kabel : 0,80*1,65*2,00 0,90*1,75*2,00	m3	5,79000	360,00	2 084,40	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
7	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu ornice : vod přípojka-0,00-0,230 : 0,80*(1,60-0,15)*230,00 kanal přípojka-0,00-222 : 0,80*(1,75-0,15)*222,00	m3	128,78800	144,00	18 545,47	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S003	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		VŠ : 2,70*2,10*2,00 štěrk : vod přípojka-km 0,230-0,277 : 0,80*(1,60-0,20)*47,00 kanal přípojka km 0,222-0,247 : 0,80*(1,65-0,20)*25,00 Konec provozního součtu 643,94*0,2		11,34							
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu ornice : vod přípojka-0,00-0,230 : 0,80*(1,60-0,15)*230,00 kanal přípojka-0,00-222 : 0,80*(1,75-0,15)*222,00 VŠ : 2,70*2,10*2,00 štěrk : vod přípojka-km 0,230-0,277 : 0,80*(1,60-0,20)*47,00 kanal přípojka km 0,222-0,247 : 0,80*(1,65-0,20)*25,00 Konec provozního součtu 643,94*0,4	m3	257,57600	144,00	37 090,94	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu ornice : vod přípojka-0,00-0,230 : 0,80*(1,60-0,15)*230,00 kanal přípojka-0,00-222 : 0,80*(1,75-0,15)*222,00 VŠ : 2,70*2,10*2,00 štěrk : vod přípojka-km 0,230-0,277 : 0,80*(1,60-0,20)*47,00 kanal přípojka km 0,222-0,247 : 0,80*(1,65-0,20)*25,00	m3	257,57600	240,00	61 818,24	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	SO03	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu 643,94*0,4				257,576					
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodov přípojka : 0,00-0,244-spolu : 1,60*244,00 0,244-0,277-sama : 1,60*2*33,00 VŠ : (2,70+2,10)*2*2,00 kanal přípoj spolu : 1,75*247,00	m2	947,45000	48,00	45 477,60	0,00	0,94	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	947,45000	24,00	22 738,80	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 643,94*0,5	m3	321,97000	96,00	30 909,12	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytl kubatura : lože,potrubí DN50,obsyp : 0,80*0,45*277,00 lože,potrubíDN200,obsyp : 0,90*0,60*247,00 VŠ : 2,70*2,10*0,10 1,70*1,10*1,90	m3	237,22000	144,00	34 159,68	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	237,22000	21,60	5 123,95	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	237,22000	22,20	5 266,28	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	SO03	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, VÝKOP : 643,94 ODEČTE SE VYTL KUBATURA : -237,22	m3	406,72000	120,00	48 806,40	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, VOD PŘÍPOJKA : 0,80*0,35*277,00 KAN PŘÍPOJKA : 0,90*0,50*247,00	m3	188,71000	600,00	113 226,00	1,70	320,81	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
18	181301112R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo VODO PŘÍPOJKA : 2,00*230,00 KANAL PŘÍPOJKA : 2,00*230,00	m2	920,00000	17,52	16 118,40	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	Indiv
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	237,58000	600,00	142 548,00	0,00	0,00	800-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
20	119001421R00.2	Dočasné zajištění kabelů - vč dod a uložení do kabel žlabů vč dod kabelových žlabů a kabelových poklopů AŽD KRÍŽENÍ : kabel : 2,00*2	m	4,00000	285,60	1 142,40	0,02	0,10		Vlastní	Indiv
21	180400020RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině VODO PŘÍPOJKA : 2,00*230,00 KANAL PŘÍPOJKA : 2,00*230,00	m2	920,00000	57,60	52 992,00	0,00	0,03	AP-HSV	RTS 21/ I	Součtová
Díl 4		Vodorovné konstrukce				36 918,12		85,96			
22	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm v otevřeném výkopu, vodov přípojka : 0,80*0,10*277,00 kanal přípojka : 0,90*0,10*247,00 pod šachty : 0,90*0,90*0,10*4	m3	44,71400	780,00	34 876,92	1,89	84,54	827-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
23	452311121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty . z betonu prostého třídy C 8/10 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, pod VŠ : 2,70*2,10*0,10	m3	0,56700	3 600,00	2 041,20	2,50	1,42	827-1	RTS 21/ I	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S003	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl 5 Komunikace						15 556,32		27,29			
	24	564851111R00 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm obnova chodníku : 5,00	m2	5,00000	194,40	972,00	0,38	1,89	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
				5							
	25	564861111R00 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm obnova šterk cesty : šterk : vod přípojka-km 0,230-0,277 : 0,80*47,00 kanal přípojka km 0,222-0,247 : 0,80*25,00	m2	57,60000	253,20	14 584,32	0,44	25,40	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
					37,6						
					20						
Díl 8 Trubní vedení						607 152,18		2,01			
	26	871211121R00 Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	277,00000	144,00	39 888,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
	27	871353121R00 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	247,00000	178,80	44 163,60	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
	28	877212121R00 Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, 277,00/12,00 K30/63 : 2*4 K22/63 : 2*1 K11/63 : 2*1 K45/63 : 2*2 SPOJKA ISIFLO : 1	kus	40,08333	180,00	7 215,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
					23,08333						
					8						
					2						
					2						
					4						
					1						
	29	892241111R00 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou	m	277,00000	21,24	5 883,48	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
	30	892273111R00 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	277,00000	60,00	16 620,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
	31	892581111R00 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	247,00000	60,00	14 820,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Práce, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	SO03	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	3,00000	7 200,00	21 600,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
33	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	247,00000	60,00	14 820,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
34	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	5,00000	5 760,00	28 800,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	Kalkul
35	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	1 440,00	7 200,00	0,01	0,04	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
36	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	277,00000	12,00	3 324,00	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
37	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	277,00000	45,60	12 631,20	0,00	0,02	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
38	8-00	Napojení kanalizace na st rozvody	kompl	1,00000	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
39	8-02	Napojení vodovodu na vnitřní vodovod	kompl	1,00000	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
40	8-03	D+M Plastová vodoměrná šachta 1500/900/1500 vč komínku, žebříku, poklopu, dopravy	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
41	8-04	D+M Vodoměrná sestava do VS-viz př D.3.5	KOMPL	1,00000	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
42	286134604R	trubka plastová vodovodní hladká; s certifikací dle PAS 1075; PE 100 RC; SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	281,15500	156,00	43 860,18	0,00	0,30	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					277,00*1,015						
					281,155						
43	28614549R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 6,80 mm; l = 6000,0 mm	kus	41,78417	5 640,00	235 662,72	0,03	1,15	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					247,00/6,00*1,015						
					41,78417						
44	28653157.AR.	Přechodka PE-měď ISIFLO 112 D 50 x2"vnější záv	kus	1,00000	684,00	684,00	0,00	0,00		Vlastní	RTS 21/ I
45	286538005R	spojka/nátrubek PE-100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; elektrotvarovka; D = 82,0 mm; di = 63,0 mm; spojí elektrosvařovaný	kus	40,08333	144,00	5 772,00	0,00	0,01	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
					277,00/12,00						
					23,08333						
					K30/63 : 2*4						
					8						
					K22/63 : 2*1						
					2						
					K11/63 : 2*1						
					2						
					K45/63 : 2*2						
					4						
					SPOJKA ISIFLO : 1						
					1						
46	286538109R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 82,0 mm; di = 63,0 mm; spojí elektrosvařovaný	kus	2,00000	384,00	768,00	0,00	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
47	286538120R.	Elektrotvarovka - koleno 30° d63, PE100, SDR11	kus	4,00000	1 440,00	5 760,00	0,00	0,00		Vlastní	RTS 21/ I
48	286538120R..	Elektrotvarovka - koleno 22° d63, PE100, SDR11	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00	0,00	0,00		Vlastní	RTS 21/ I
49	286538120R...	Elektrotvarovka - koleno 11° d63, PE100, SDR11	kus	1,00000	1 440,00	1 440,00	0,00	0,00		Vlastní	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S003	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	286971491R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 400,0 mm; l = 2 000,0 mm	kus	5,00000	2 040,00	10 200,00	0,01	0,04	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
51	28697160R.	Těsnění pro teleskop a beton. prsteneč.	kus	5,00000	720,00	3 600,00	0,00	0,01		Vlastní	RTS 21/ I
52	28697166R.	Adaptér teleskopický	kus	5,00000	600,00	3 000,00	0,01	0,06		Vlastní	RTS 21/ I
53	286971678R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 619 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	5,00000	1 680,00	8 400,00	0,01	0,03	SPCM	RTS 21/ I	RTS 21/ I
54	55241710R.	Poklop litina B125 NA plastové šachty	kus	5,00000	2 160,00	10 800,00	0,07	0,35		Vlastní	RTS 21/ I
Díl 91						1 440,00		0,64			
Doplňující práce na komunikaci											
55	917732111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku ležatého, rozměru 1000/150/250 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	3,00000	480,00	1 440,00	0,21	0,64	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
Díl 96						24 212,40		0,00			
Bourání konstrukcí											
56	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	5,00000	42,48	212,40	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Kalkul
57	96-01	VVybourání stávající žumpy, zásyp, odvoz materiálu, poplatky+ zásyp	kompl	1,00000	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Díl 99						36 770,43		0,00			
Staveništní přesun hmot											
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,17,20,22,23,24,25,27,32,35,37,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54 .55. : Součet : 437,74319	t	437,74319	84,00	36 770,43	0,00	0,00	827-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
Díl D96						44 204,55		0,00			
Přesuny suti a vybouraných hmot											
59	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4, : Součet : 28,77900	t	28,77900	144,00	4 144,18	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	S003	Vodovodní a splašková přípojka
R:	1	Vodovodní a splašková přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
60	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4, : Součet: : 431,68500</i>	t	431,68500	19,20	8 288,35	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	Indiv
61	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4, : Součet: : 28,77900</i>	t	28,77900	144,00	4 144,18	0,00	0,00	822-1	RTS 21/ I	RTS 21/ I
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4, : Součet: : 28,77900</i>	t	28,77900	960,00	27 627,84	0,00	0,00	801-3	RTS 20/ I	RTS 20/ I
Celkem						1 422 808,08					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	PS01	Automatická tlaková stanice III.tlakového pásma
R:	1	ATS-technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl M Práce a dodávky M						537 962,34					
						0,00					
1	230-02	Šoupátko DN 80, PN 10 - montáž	ks	2,00000	2 200,00	4 400,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
2	230-03	Montážní vložka DN 50, PN 16 - montáž	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
3	230030001R	Vodoměr WP, DN 50 - montáž	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
4	230-04	Potrubí O 84 x 2, nerez - montáž	ks	6,00000	3 500,00	21 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
5	230-05	Kohout výtokový O 1/2", PN 10 - montáž	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
6	230-07	Potrubí O 54 x 2, nerez - montáž	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
7	230083066.	Demontáž potrubí do DN 100, vč. tvarovek, přírubových spojů a přísl. (do šrotu)	ks	5,00000	2 000,00	10 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
8	350000001R	Automatická čerpací stanice - montáž	ks	1,00000	9 447,70	9 447,70	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
9	42200001R	Vodoměr WP, DN 50, PN 10 - dodávka	ks	1,00000	18 256,50	18 256,50	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Vodoměr WP, DN 50, PN 10 pro pitnou vodu 20 m3/hod, 20 °C, 0,8 Mpa, vysílač reed : 1											
10	422-01	Šoupátko DN80,PN16-DODÁVKA	ks	2,00000	4 694,30	9 388,60	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
11	422-02	Montážní vložka DN 50, PN 16 - dodávka	ks	1,00000	5 575,70	5 575,70	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
12	422-04	Potrubí O 84 x 2, nerez - dodávka vč tvarovek,přírub,spojů uložení	ks	6,00000	3 381,28	20 287,70	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
13	422-05	Kohout výtokový O 1/2", PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,8 MPa -	ks	1,00000	455,00	455,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
14	422-07	"Potrubí O 54 x 2, nerez, PN 10, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,8 MPa, vč. tvarovek, přírub, přírubových	ks	2,00000	3 025,57	6 051,14	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
15	42600001R	Automatická čerpací stanice - dodávka	ks	1,00000	360 000,00	360 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Automatická čerpací stanice, 2x celonerezové vertikální čerpadlo s frekvenčním měničem otáček pro čerpání pitné vody o výkonu Q = 1,1 l/s, H = 70 m v.sl., n = 2895 / min, Pe = 1,5 kW, 400 V, 50 Hz, osazeno na společném rámu, včetně armatur a potrubí tlak : 1											
16	52200001R	Nátěr technologického zařízení sestávající z kartáčování, oprašování, základního a dvojnásobného nát	m2	5,00000	1 820,00	9 100,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
17	52200002R	Pomocné stavební práce, bourání a dobetonování prostupů apod. -	kompl	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
18	52200003R	Kotvení prvky potrubí(objímky, třmeny, hmoždinky apod.)	kompl	6,00000	3 125,00	18 750,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
19	55200001R	mazadla pro přípravu strojní zařízení před komplexními zkouškami - dodávka	kg	1,00000	5 850,00	5 850,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
20	55200002R	oleje pro přípravu strojní zařízení před komplexními zkouškami - dodávka	l	5,00000	1 300,00	6 500,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv
Celkem						537 962,34					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	IF59	Prace, Památník Mohyla míru-napojení na veřejný vodovod
O:	PS01	Automatická tlaková stanice III.tlakového pásma
R:	2	ATS-elektročást

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl M		Práce a dodávky M				110 000,00	0,00				
1	m01	Elektrické připojení ATS: - Doplnění stávajícího rozváděče RMD1 o napájecí vývod ATS, připojení dálkové signalizace a ovládání ATS včetně připojení osazeného snímače průtoku vodoměru ATS. - Doplnění potřebné napájecí kabeláže a sdělovacího vedení - Úprava aplikačního SW PLC, OP panelu a centrální dispečerské stanice - Oživení a zprovoznění	kompl	1,00000	110 000,00	110 000,00	0,00	0,00		Vlastní	Indiv

Celkem	110 000,00
---------------	-------------------